

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201177074
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 145 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200741600

Datum rođenja: 09.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 959
Posjednik: ŽELJKO LULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	75	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	126	1	73	116	0	37
	fitnes	g	104	1	79	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	10	76	610	2	38
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.1	76	15.9	0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.2	75	18.4	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	128	0	74	116	0	37
	randman	g	119	1	73	112	-1	37
	klase mesa	g	117	2	72	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	104	-1	37
	perzistencija	g	98	1	76	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	81	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	87	0	76	97	0	38
	protok mlijeka	g	91	1	82	93	0	39
	mastitis	g	85	-1	55	96	-2	35
	ciste	g	100	-1	63	101	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	73	107	0	37
	vitalnost	g	113	-1	68	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	2	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-2	79	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	68	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	1	32
	skupna ocj. vime	g	90	1	79	98	0	33
	visina križa	g	109	-1	76	104	-1	33
	duljina leđa	g	111	-1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	113	-1	70	108	0	33
	dubina trupa	g	117	-1	69	109	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	97	-1	33
	putice	g	99	-1	68	98	1	33
	visina papaka	g	105	-1	61	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	2	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	99	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201177074**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **145 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200741600**

Datum rođenja: **09.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **261 / 959**
Posjednik: **ŽELJKO LULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	95	1	33
	dubina vimena	g	84	0	76	92	0	33
	duljina sisa	g	119	1	79	112	0	33
	debljina sisa	g	106	-1	71	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	82	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	70	105	2	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima